ThinkSystem SR950
快速入門

內容物

出貨箱內含下列項目：

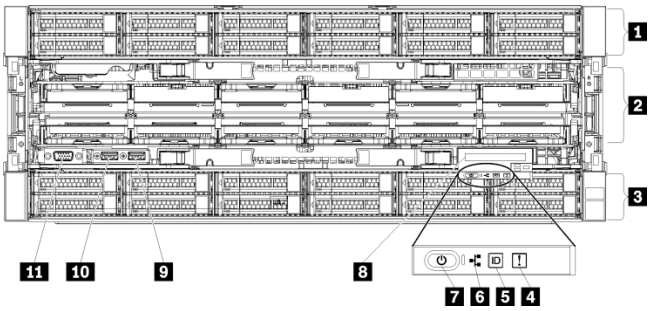
- Lenovo® ThinkSystem SR950 伺服器
- 滑軌套件
- 資料盒，包括電源線、印刷文件和文件光碟等項目

如果有任何項目遺漏或損壞，請洽詢購買處。請務必保留您的購買證明及包裝材料，日後在要求保固服務時，可能會用到這些資料。

快速概覽

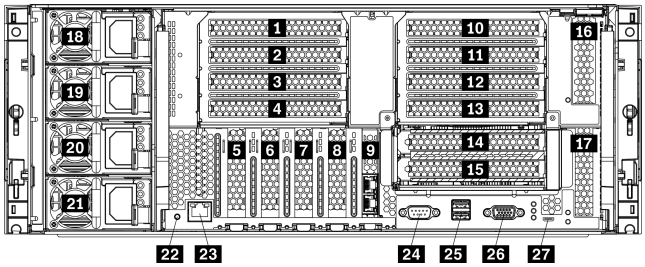
附註：您的伺服器看起來可能與圖例稍有不同。

正面圖（正面蓋板已卸下）：



1 2.5 吋機槽 (12-23)（選配）	2 風扇 (1-12)
3 2.5 吋機槽 (0-11)	4 系統錯誤 LED（黃色）
5 系統 ID 按鈕/LED（藍色）	6 網路活動 LED（綠色）
7 電源控制按鈕/電源開啟 LED（綠色）	8 前方操作面板及拉出式 LCD 顯示器
9 USB 2.0 Lenovo XClarity Controller 管理埠	10 USB 2.0 埠
11 VGA 視訊埠	

背面圖：



1 PCIe 插槽 1	2 PCIe 插槽 2
3 PCIe 插槽 3	4 PCIe 插槽 4
5 PCIe 插槽 5	6 PCIe 插槽 6
7 PCIe 插槽 7	8 ML2 x16 網路配接卡插槽
9 LOM 配接卡插槽	10 PCIe 插槽 10
11 PCIe 插槽 11	12 PCIe 插槽 12
13 PCIe 插槽 13	14 PCIe 插槽 14
15 PCIe 插槽 15	16 PCIe 插槽 16
17 PCIe 插槽 17	18 電源供應器 4
19 電源供應器 3	20 電源供應器 2
21 電源供應器 1	22 NMI 按鈕
23 XClarity Controller 網路接頭或	24 序列接頭
25 USB 3.0 接頭	26 VGA 視訊埠
27 僅供服務使用的接頭	

設定系統

若要安裝伺服器，請執行下列動作：

1. 安裝必要的伺服器元件。
2. 將伺服器安裝到機架中。請參閱滑軌套件隨附的*機架安裝手冊*。
3. 連接纜線。
4. 開啟伺服器。
5. 將管理控制器連接至網路。
6. 配置系統。

如需安裝硬體選配產品和配置系統的詳細資訊，請參閱下列網站：
https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X12/introduction.html

Reduce | Reuse | Recycle

技術規格

請參閱本節以瞭解您伺服器的一般規格。

尺寸和重量

- 高度：175.8 公釐（6.9 吋）
- 深度：
  - EIA 凸緣至背面：800.0 公釐（31.5 吋）
  - 整體：853.0 公釐（33.6 吋）
- 寬度：
  - 上蓋：447.0 公釐（17.6 吋）
  - EIA 凸緣：483.0 公釐（19.0 吋）
- 重量：大約 32.6 公斤（71.9 磅）到 58.7 公斤（129.4 磅），視配置而定。

微處理器（視型號而定）

伺服器支援多核心 Intel Xeon 微處理器，具有整合記憶體控制器和 Ultra Path Interconnect (UPI)

- 至少兩個處理器（最多可擴充至八個）。
- 專為 LGA 3647-0 插座而設計
- 最多可擴充為 224 個核心（安裝八個處理器時）

記憶體（視型號而定）

- 最小：32 GB
- 最大：
  - 6.2 TB，使用暫存式 DIMM (RDIMM) 或低負載 DIMM (LRDIMM)
  - 24.6 TB，使用 3D 堆疊暫存式 DIMM (3DS RDIMM)
  - 36.9 TB，使用 Intel® Optane™ DC Persistent Memory Module (PMM)
- PC4-21300 (DDR4-2666)，作業速度取決於處理器型號和 UEFI 設定
- 插槽：每個運算匣中 24 個雙排直插式（最多 96 個 DIMM）

硬碟擴充槽（視型號而定）

最多 24 個 2.5 吋熱抽換硬碟機槽：

- 最多 24 個 SATA/SAS 硬碟（視安裝的硬碟背板而定）
- 最多 12 個 NVMe 硬碟（視安裝的硬碟背板而定）

尋求支援的途徑

鏈結		QR 代碼
	Lenovo Press（產品手冊和白皮書） https://lenovopress.com/	
	Lenovo System x 伺服器論壇 https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
	Lenovo 支援中心 – SR950（包含驅動程式和軟體） http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/	
	Lenovo 產品安全性諮詢 https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
	Lenovo Server Proven（相容性資訊） https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	

第 4 版（2021 年 8 月）

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

有限及限制權利注意事項：倘若資料或軟體係依據 GSA（美國聯邦總務署）的合約交付，其使用、重製或揭露須符合合約編號 GS-35F-05925 之規定。